

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

P11
3

Judul Artikel Ilmiah : **Carrier Based PWM Methods of Dual Cascaded Inverter for Solar Power Plant Solid State Transformer**
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis kedua~~ / penulis korespondensi**
 Identitas Prosiding Ilmiah : a. Judul Prosiding : Proceeding internasional IEEE 2021 International Conference on Smart-Green Technology in Electrical and Information Systems (ICSGTEIS), Denpasar Bali
 b. Nomor ISBN/ISSN : e-ISBN:978-1-66541-1354-1, p-ISBN:978-1-6654-1356-5
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 24 Desember 2021
 d. Penerbit/Organizer : - IEEE.
 e. Terindex di (jika ada) : IEEE indexed, Scopus Indexed
 f. Alamat repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9650377-DOI:10.1109/PESGRE45664.2020.9070522>

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional
- Prosiding Nasional
- Prosiding Internasional Terindex Scopus **IEEE**

V. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	2%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
3	Linearitas	Linier

VI. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Prosiding Terindex Scimagojr, Scopus (Maks. 25)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,45	1,47
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,4	4,44
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,4	4,44
Total = (100%)			24,75	14,85
KONTRIBUSI PENGUSUL (Penulis Pertama/Anggota Utama)				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sangat runut			
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Sesuai dengan bidang ilmu			
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Referensi terbitan 10 tahun terakhir lebih dari 10			
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Asosiasi profesi bereputasi internasional dan ber - ISSN			

Mataram, 12 April 2023
Penilai I



Prof. I Gede Pasek Sutha Wijaya, S.T., M.T.
NIP. 19731130 200003 1 001

Fakultas Teknik, Teknik Elektro
Universitas Mataram

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : **Carrier Based PWM Methods of Dual Cascaded Inverter for Solar Power Plant Solid State Transformer**
 Jumlah Penulis : 4 orang ✓
 Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis kedua~~ / penulis korespondensi**
 Identitas : a. Judul Prosiding : Proceeding internasional IEEE 2021 International Conference on Smart-Green Technology in Electrical and Information Systems (ICSGTEIS) , Denpasar Bali
 Prosiding Ilmiah : b. Nomor ISBN/ISSN : e-ISBN:978-1-66541-1354-1, p-ISBN:978-1-6654-1356-5 ✓
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 24 Desember 2021
 d. Penerbit/Organizer : - IEEE.
 e. Terindex di (jika ada) : IEEE indexed, Scopus Indexed
 f. Alamat repository : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9650377->
 PT/web prosiding : DOI: 10.1109/PESGRE45664.2020.9070522

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional
- Prosiding Nasional
- Prosiding Internasional Terindex Scopus

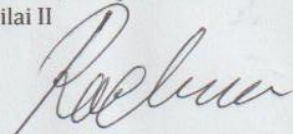
V. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	
2	Indikasi Plagiasi	
3	Linearitas	

VI. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Prosiding Terindex Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5	4,5
Total = (100%)			25	15
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup runt			
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Sesuai bidang ilmu			
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Jumlah referensi primer terbitan 10th terakhir lebih dari 10			
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit bereputasi internasional & ber-ISBN			

Mataram, 12 April 2023
Penilai II


A. Samsjiar Rachman, S.T., M.T.
NIP. 19711124 199903 1 004